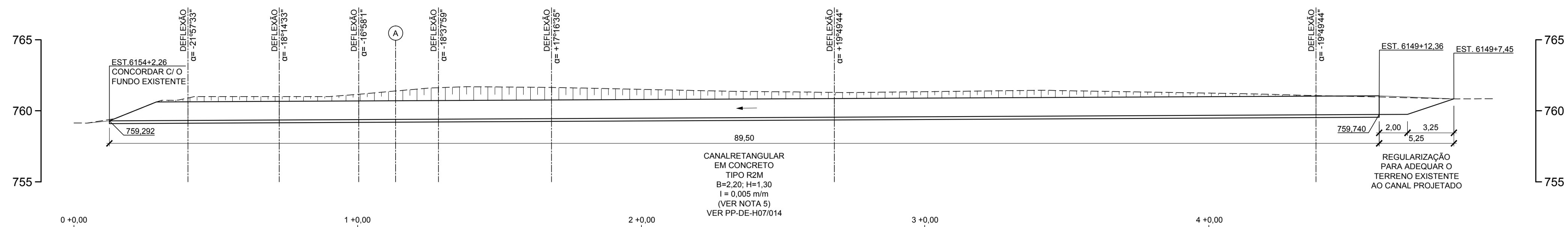
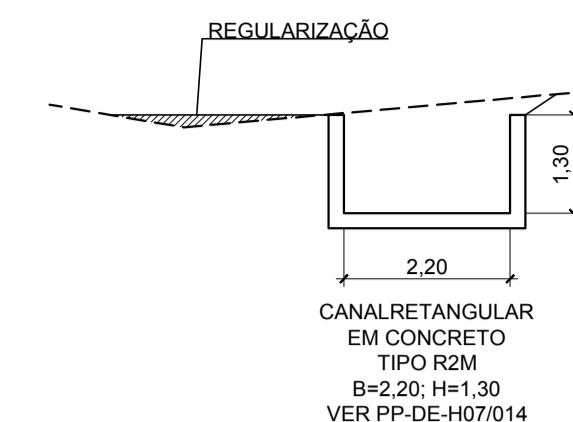


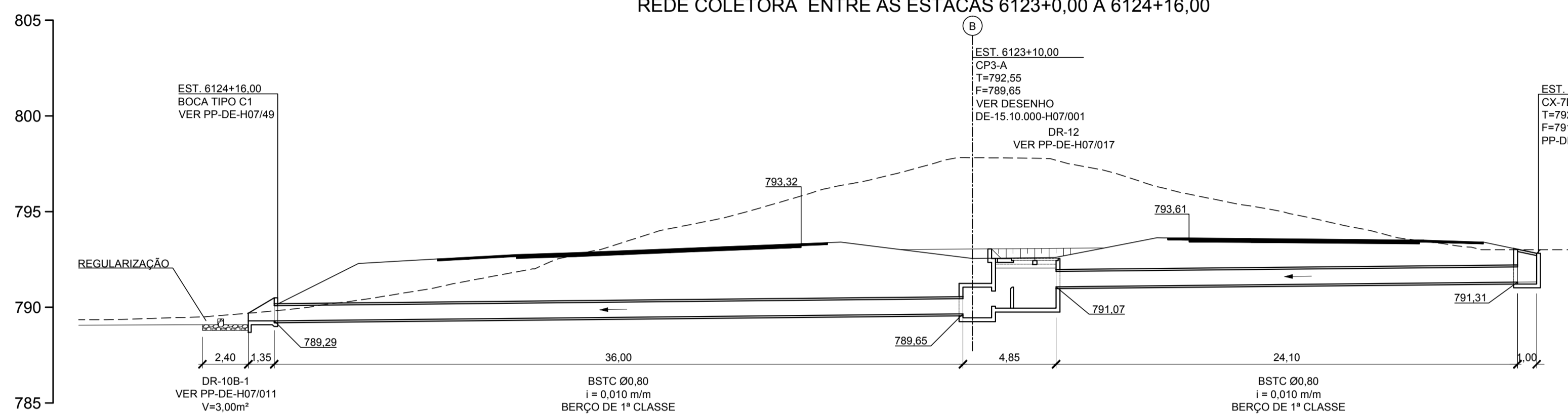
PERFIL DE CANAL ENTRE AS ESTACAS 6149+7,45 A 6154+2,26



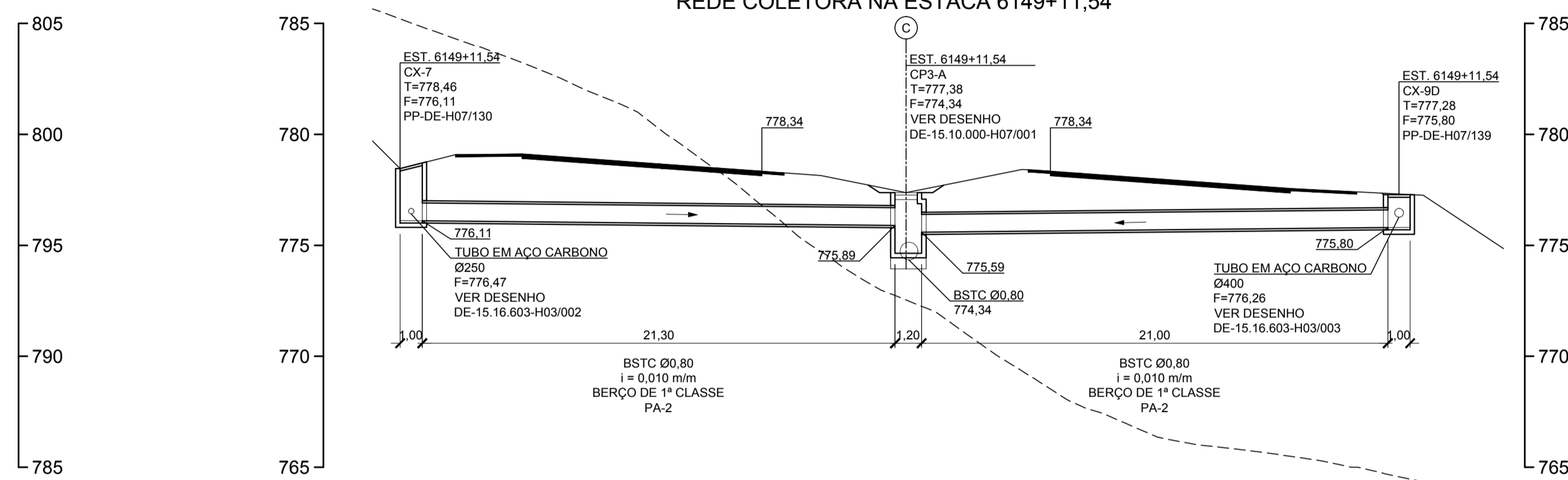
SEÇÃO TIPO DO CANAL ENTRE AS EST. 6149+7,45 A EST. 6154+2,26 CORTE A ESC: 1:100



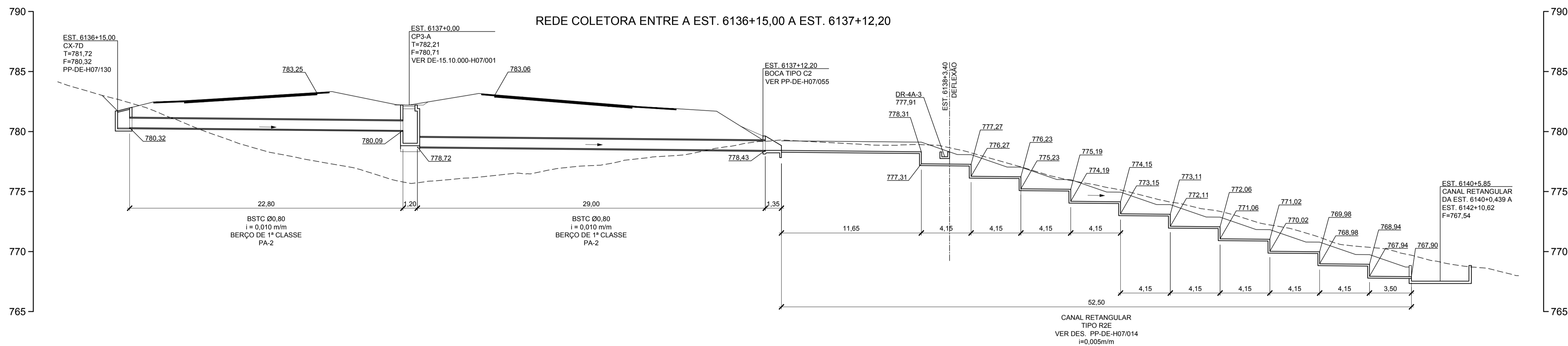
REDE COLETORA ENTRE AS ESTACAS 6123+0,00 A 6124+16,00



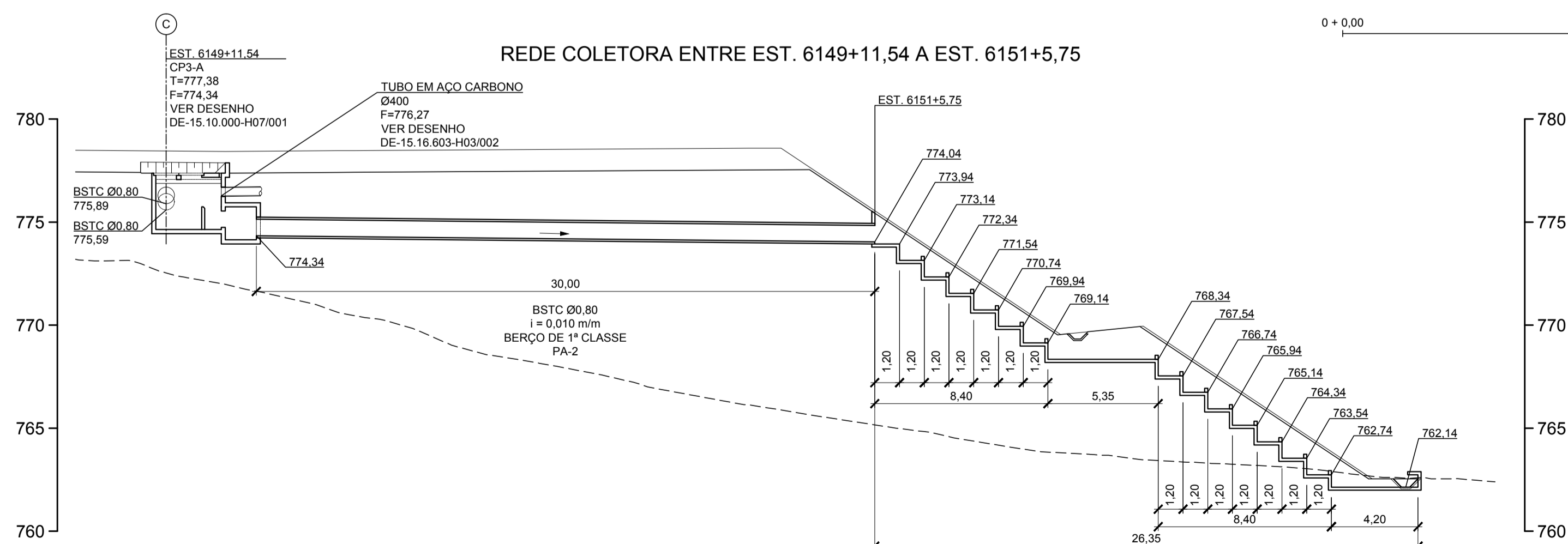
REDE COLETORA NA ESTACA 6149+11,54



REDE COLETORA ENTRE A EST. 6136+15,00 A EST. 6137+12,20



REDE COLETORA ENTRE EST. 6149+11,54 A EST. 6151+5,75



PROPRIEDADES DE MANTAS GEOTÊXTEIS NÃO TECIDAS

PROPRIEDADE	NORMA	MANTA GEOTÊXTIL TIPO C
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO FAIXA LARGA	ABNT NBR 12824	≥ 19 kN/m ²
ALONGAMENTO	ABNT NBR 12824	≤ 75 %
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO GRAB	ASTM D 4632	≥ 1290 N*
RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR	ABNT NBR 13359	≥ 4,0 kN
PERMEABILIDADE	ASTM D 4491	≥ 0,35 cm/s
ABERTURA APARENTE AOS (O ₉₀)	ASTM D 4751	0,07 A 0,16 mm
MATÉRIA PRIMA		POLIÉSTER

* DIREÇÃO DE MENOR RESISTENCIA

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- OS GABIÕES UTILIZADOS DEVEM TER TELA RECOBERTA COM PVC, COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,40mm. DE ACORDO COM A NBR-10514/88.
- DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS DE BUEIROS TUBULARES, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
- CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR-8890/2007 DA ABNT.
- DEVERÃO SER EXECUTADOS BARBACÁS CASO OCORRA AFLORAMENTO DE ÁGUA NA BASE DA ESCAVAÇÃO, CONFORME DETALHE "A" DO PP-DE-H07/014, ESPAÇADOS DE 2,0 m LONGITUDINALMENTE.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO
B	REVISÃO DO PERFIL DE CANAL ENTRE AS ESTACAS 6149+7,45 A 6154+2,26	ETTORE J. BOTTURA	MAR/15 MARIA BEATRIZ SILVA NUNES	MAR/15 ANTONIO CAVAGLIANO	MAR/15 DE-15.16.000-H06/005 PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM - TRACADO EM PLANTA

Consórcio Elo Norte

VETEC **LEMC**

PROJ.	ALESSANDRO M. RIBEIRO	MAI/13
COORD. ÁREA	DEBORAH N. TARGAS	MAI/13
COORD. PROJ.	ETTORE J. BOTTURA	
RESP. TEC.	ETTORE J. BOTTURA	CREA: 060044027

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A. E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS TRECHO: 16-NORTE SUBTRECHO: 000

OBJETO: PERFIL DO CANAL

REDE COLETORA

LOCAL: EST. 6149+7,45 A 6154+2,26 EST. 6149+8,30 A EST. 6152+13,55, EST. 6123+0,00 A EST. 6124+16,00, EST. 6149+11,54, EST. 6136+15,00 A EST. 6137+12,20 E EST. 6149+11,54 A EST. 6151+5,75

ESC: 1:200

LOTE 06

CÓDIGO: DE-15.16.000-H06/006

REVISÃO B